Cm 1
576c

TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
FRITS OLSEN.

---

51. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1948

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/danish-journal-of-plant-and-soil-science_1948_51_index-contents

INDHOLD

Side

Forsøg med stigende Mængder Kalk og Mergel. Ved K. Dorph-Petersen. 400. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Tidsvariationen ved Fosforsyretal og Reaktionstal. Ved R. K. Kristensen og F. Steenbjerg. 401. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 111

Afprøvning af kemiske Bekæmpelsesmidler mod Plantesygdomme og Skadedyr. II. Ved H. Ingvard Petersen og Chr. Stapel. 402. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 136

Sortsforsøg med lave Marv- og Sukkerærter 1943—1945. Ved Hakon Sørensen. 403. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 147

Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:

Lucernens Bestøvning og Frøsætning 169

Dyrkning af Planter til Gummiproduktion 171

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 381.—387. Meddelelse 173

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 75. Arbejdsaar fra 1. Juli 1945 til 30. Juni 1946. Ved Chr. Stahl 189

Studier over de kemiske Plantebeskyttelsesmidlers Giftighed overfor Honningbier. Af Ole Hammer og Endel Karmo 247

Kulturforsøg med Oliehør 1940—1945. Ved H. Bagge. 404. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 310

Forsøg med Vaarrug, Byg og Havre 1943—1946. Ved Ejnar Knudsen. 405. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 331

Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr, anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for Aaret 1947 342

Kemikaliekontrollen i 1946. Ved J. L. Schnicker 354

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 388—393. Meddelelse 357

Plantesygdomme i Danmark 1945. Aarsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 373

Forsøg med store Mængder Fosforsyre- og Kaligødning. Jordbundsanalyser og Markforsøg. 1940—1946. Ved Karsten Iversen og K. Dorph-Petersen. 406. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 438

Forsøg med Sorter af toradet Byg 1931—1946. Ved Josef Hansen. 407. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 480

Side

Gødningsforsøg paa Forsøgsstationen ved Studsgaard 1937—44. Ved Frode Hansen. 408. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 500

Et Forsøg til Identificering af Cruciferpollen i Honning. Af Valdemar Mikkelsen 528

Aarsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg. Fra 1. April 1946 til 31. Marts 1947. Ved H. Ingvard Petersen 545

Referater af fremmed Litteratur: Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:

Iagttagelser over Daglængde og Blandantal hos Majs 551

Væksten hos Kok-sagyz 552

Forskellige Ensileringsmetoder 553

Forsøg med Lupiner. Ved Fr. Heick. 409. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 557

Kulturforsøg med Opiat-Valmue 1941—1946. Ved H. Bagge. 410. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 587

Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi. II. Om nogle Ferri- og Aluminiumfosfaters Gødningsværdi. Ved J. Find Poulsen. 411. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 616

Iagttagelser over polyploide Former af Kulturplanter. Af K. J. Frandsen 640

Kvælstoftab ved Ammoniakfordampning efter Gødskning med Svovlsur Ammoniak. Af S. Tovborg Jensen og Betsy Kjær..... 666

Kemikaliekontrollen i 1947. Af J. L. Schnicker 712

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 394.—398. Meddelelse 723

Sagfortegnelse 736

Fosforgødningernes indbyrdes Værdiforhold, Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi 623, 632.
Fosforsyretal og Reaktionstal, Tidsvariationen ved 114.
Freja-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 492, 731.
Fremmed Litteratur, Referater af 169, 551.
Fritfluelarver 1945 411.
Frivillig Forhaandskontrol 722.
Frostmaalerlarver 1945 424.
Frugttræbladhvepsen 1945 423.
Frugttræspindemiden 1945 424.
Frøkontrolkommissionen 192.
Frøsætning, Lucernens 169.
Fungus diseases 1945 433.

Gaasebillen 1945 426.
Germisan. Giftighed overfor Honningbier 298.
Germisan-Universal-Vaadbejdse 1947 347.
Gesarol-Pudder, Afprøvning 136.
Gesarol-Pudder (DDT) 1947 347.
GesarolSprøjtemiddel (DDT) 1947 347.
Giftloven 1946 356.
Giftloven 1947 720.
Giftstoffer, Virkningen af de enkelte, Kemiske Plantebeskyttelsesmidlers Giftighed overfor Honningbier 268.
Giftvirkningen i Praksis, Kemiske Plantebeskyttelsesmidlers Giftighed overfor Honningbier 248.
Glimmerbøsser 1945 416.
Glimmerbøsser, Bekæmpelse 136.
Graa Monilia 1945 405.
Graaskimmel, Løg 1945 408.
Grundstammer til Kirsebær, Forsøg med forskellige 173.
Græsplæner, Kemisk Bekæmpelse af Ukrudt 728.
Grønkaal, Pollenstørrelse 535.
Gul Monilia 1945 405.
Gul Sennep, Pollenstørrelse 534.
Gulerodsbladloppen 1945 420.
Gulerodsfluens Larve 1945 420.
Gulerodssnudebillen 1945 420.
Gummiproduktion, Dyrkning af Planter 171.
Gødningsforsøg i Lupin 179.
Gødningsforsøg paa Forsøgsstationen ved Studsgaard 1937—44 500.
Gødningsværdi, Studier over forskellige Fosfaters 616.

Haarig Høgeurt, Bekæmpelse 729.
Haarmyg 1945 410.
Halmhveps 1945 410.
Harlekinsommerfuglen 1945 424.
Havreaal 1945 409.
Havreaal-Forsøget 1942—1945 430.
Havresorter, Forsøg 1943—1946 725.
Hedolit-O., Giftighed overfor Honningbier 284.
Heimdal, Marvært, Sortsforsøg 1943—1945 163, 363.
Herbatox mod Ukrudt i Græsplæner 729.
Herbatox, Puddermiddel 365.
Herbatox, Sprøjtemiddel 365.
Hestebønner, 1942—1945, Sortsforsøg med 177.
Hexaklorcyclohexan, Giftighed overfor Honningbier 295.
Hindbærbiller, Bekæmpelse 141.
Hindbærsnudebillen 1945 421.
Hindbær-Snudebiller, Bekæmpelse 142.
Hindbær-Stængelsyge 1945 406.
Holdbarhed, Æblernes 1945 407.
Hvidkaal, Pollenstørrelse 535.
Hvilke Cruciferer betyder mest for Honningproduktionen 540.
Højer E, Hestebønne, Sortsforsøg 1942—1945 178.
Højer Nr. 40/7, Sortsforsøg 1943—1946 726.
Høsttidsforsøg med Lupiner til Modenhed 1942—1946 576.

Iagttagelser over Daglængde og Bladantal hos Majs 551.
Iagttagelser over polyploide Former af Kulturplanter 640.
Identificering af Cruciferpollen i Honning 528.
Identify Cruciferae Pollen in Honey, An Attempt to 543.
Idosect, Giftighed over for Honningbier 288.
Idosect-Pudder (DDT) 1947 347.
Idosect-Pudder, Afprøvning 136.
Idosect-Sprøjtevædske (DDT) 1947 347.

Jordbundsanalyser. Gødningsforsøg ved Studsgaard 1937—44 511.
Jordbundsundersøgelser, Forsøg med Kalk og Mergel 41.
Jordlopper 1945 416.
Jordlopper, Bekæmpelse 139.
Jernvitriol, Giftighed over for Honningbier 298.

K.V.A.L.-Byg, Sortsforsøg 1943—1946 493, 732.
Kaalbladhvepsen 1945 416.
Kaalfluelarver 1945 418.
Kaallusen 1945 415.

Opiat-Valmue, Forsøg med Udtynding 1941—1945 596.
Opus-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 725.
Opus II-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 727.
Oversigt:
— Bygsorter, Forsøg 1931—1946 491.
— Statens Ukrudtsforsøg 1946—1947 545.
— Forsøg med stigende Mængder Kalk og Mergel 78.
— Forsøg med store Mængder Fosforsyre- og Kaligødning. Jordbundsanalyser og Markforsøg 1940—1946 438.
— Gødningsforsøg ved Studsgaard 1937—44 511.
— Iagttagelser over polyploide Former af Kulturplanter 659.
— Plantesygdomme i Danmark 1945 380.
— Sortsforsøg med lave Marv- og Sukkerærter 1943—45 167.
— Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi 638.

Panogen (Olieafsvampningsmiddel) 1947 349.
Pajbjerg 471, Lupin, Sortsforsøg 1943—45 564.
Pajbjerg Rex-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 727.
Pecotot (Metaldehydpræparat) 1947 349.
Petkus-Rug, Egholm, Sortsforsøg 1939—1945 358.
Petkus Flämingstreue, Sortsforsøg 1943—1946 727.
Petkus-Rug, Kortstraaet, Sortsforsøg 1939—1945 358.
Phenoxyl P 46, Sprøjtemiddel 365.
Phenoxyl P 46 mod Ukrudt i Græsplæner 729.
Physiogene diseases 1945 432.
Pirox (Derrispudder) 1947 349.
Plants Diseases and Pest in Denmark 1945 432.
Plantesygdomme i Danmark. Aarsoversigt 1945 373.
Plantesygdomme og Skadedyr, Afprøvning af kemiske Bekæmpelsesmidler 136.
Pollenstørrelsen hos forskellige danske Cruciferer 531.
Polyploide Former af Kulturplanter, Iagttagelser over 640.
Polyploid Forms of Cultivated Plants 662.
Pomarsol (Ob 72) 1947 350.
Poppelrust 1945 409.
Pota Kobberpudder 1947 350.
Pudder B, Afprøvning 136.
Pulverskurv 1945 405.
Pæregalmyggen 1945 424.
Pæreskurv 1945 406.

Raager 1945 411.
Radis, Pollenstørrelse 536.
Ramularia vallisumbrosae 1945 429.
Ranunkel, Bekæmpelse 729.
Raphanit Klorid, Sprøjtemiddel 365.
Raps, Pollenstørrelse 535.
Referater af fremmed Litteratur 169, 551.
Reform-Lupin, Sortsforsøg 1940—45 560, 564.
Report 1946—47. The Danish Institute for Weed Research 549.
Rex-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 727.
Rhododendrontæger 1945 424.
Ribbesvind paa Solbær 1945 407.
Ribe Nr. 3/35, Hestebønne, Sortsforsøg 1942—1945 178.
Ribsmøl 1945 423.
Rigel-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 492, 731.
Roegnaveren 1945 416.
Roland 35, Oliehør, Sortsforsøg 1944—1945 186.
Rosaskimmel 1945 407.
Rosen-Straaleplet 1945 409.
Roskilde I, Kællingetand, Stammeforsøg 1941—45 188.
Rugsorter, Forsøg 1939—1945 357.
Runkelroebillen 1945 414.
Rust, Poppel 1945 409.
Rækkeafstand, Kulturforsøg med Oliehør 1940—1943 311.
Rækkeafstand til Lupiner, Forsøg 1940—44 574.
Rækkeafstand, Opiat-Valmue, Forsøg 1941—1945 589.
Rønnebærmøl 1945 423.

Saamængde, Kulturforsøg med Oliehør 1941—1944 314.
Saamængde af Opiat-Valmue, Forsøg 1942—1945 592.
Saatidsforsøg med Lupiner 571.
Saatidsforsøg med Oliehør 1941—1945 318, 359.
Saatid for Opiat-Valmue 1942—1946 600.
Sammendrag, Forsøg med Lupiner 1940—45 579.
Sammenlignende Dyrkningsforsøg med Han- og Hunplanter af Asparges 1936—45 175.

Sammenligning mellem Lupin og Ært 1943—45 568.
Sammenligning mellem Maalinger af Pollenet fra Honningprøverne og fra forskellige kendte Cruciferer 537.
San, Puddermiddel 365.
San, Sprøjtemiddel 365.
San mod Ukrudt i Græsplæner 729.
Sanagran T 1947 350.
Sanagran TN 1947 350.
Sanagran V 1947 350.
Sanagran VN 1947 351.
Satàn (Metaldehydpræparat) 1947 351.
Schweinfurtergrønt, Giftighed over for Honningbier 273.
Sct. Hans Oldenborren 1945 426.
Seasonal Changes of the Phosphorus Value and the Hydrogen-Ion Concentration of Soil 135.
Selleri-Bladpletsyge 1945 408.
Selleritægen 1945 419.
Selvvirkende Kontrol, Beretning fra Statsfrøkontrollen 1945—1946 205.
Shell Sommer Olie (Hvid Olie) 1947 351.
Skivesvamp 1945 407.
Skjoldbille, Den plettede 1945 414.
Skjoldlus 1945 421.
Skurv, Kirsebær 1945 406.
Skurv, Pære 1945 406.
Skurv, Æble 1945 408.
Skærmplantemøl 1945 420.
Smælderlarver 1945 426.
Snareorme 1945 423.
Snegle 1945 428.
Snerresværmerens Larve 1945 425.
Sortering af Aspargesplanter før Udplantning paa Blivestedet 1939—1945 181.
Sortplettet Bark paa Hindbær 1945 406.
Sorts- og Stammeægthed, Beretning fra Statsfrøkontrollen 1945—1946 217.
Sortsforsøg med Hestebønner 1942—1945 177.
Sortsforsøg med lave Marv- og Sukkerærter 1943—1945 147, 363.
Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1947 342.
Spredning af Oplysninger gennem Dagblade og Radio 1945 375.
Sprøjeskade 1945 407.
Staal-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 726.
Staal-Rug, Sortsforsøg 1939—1945 357.
Staldgødning og Kunstgødning, Forskellige Mængder. Gødningsforsøg ved Studsgaard 1937—1944 502.
Stammeforsøg med Kællingetand 1941—1945 187.
Stankelben 1945 427.
Statens Ukrudtsforsøg, Aarsoversigt 1946—1947 545.
Statsfrøkontrollen, Beretning 1945—1946 189.
Statsfrøkontrollens selvvirkende Kontrol, Beretning fra Statsfrøkontrollen 1945—1946 205.
Stensballe, Oliehør, Sortsforsøg 1944—1945 187.
Stikketidsforsøg med Asparges 1941—1945 182.
Stikkelsbærdræberen 1945 407.
Stikkelsbærhvepsen 1945 422.
Stikkelsbærmaaleren 1945 424.
Straaleplet, Rose 1945 409.
Stribesyge hos Korn 1945 403.
Strubes Schlanstedter Feldbohne, Hestebønne, Sortsforsøg 1942—1945 178.
Studies on the poisonous effect on honey bees of the chemicals used for protection of plants 247.
Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi. II. Om nogle Ferri- og Aluminiumsfosfaters Gødningsværdi 616.
Studier over de kemiske Plantebeskyttelsesmidlers Giftighed over for Honningbier 247.
Studsgaard, Gødningsforsøg 1937—1944 500.
Stængelaal 1945 411.
Stængelsyge, Hindbær 1945 406.
Størrelsen af Cruciferpollenet i Honningen 530.
Sulfana 39 (Svovlkulstofemulsion) 1947 351.
Sukkerærter, Sortsforsøg 1943—1945 163, 364.
Sulphin (Svovlpudder) 1947 351.
Sulsol (Svovlpræparat) 1947 352.
Svaløf Freja-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 492, 731.
Svaløf Kongs-Rug II, Sortsforsøg 1939—1945 358.
Svaløf Staal-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 726.
Svaløf Staal-Rug, Sortsforsøg 1939—1945 357.
Svaløf Ymer-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 493, 732.
Svaløf Ørn-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 726.
Svampeangreb 1945 429.
Sygdomme af særlig Interesse 1945 399.
Syrehvepsens Larve 1945 422.

Sædekorn, kontrolleret af Statsfrøkontrollen 230.
Sødlupin, Blaa, Sortsforsøg 1943—1945 560.
Sødlupin, Sortsforsøg 1940—1945 560, 564.

Tidlig lav, Sukkerært, Sortsforsøg 1943—1945 163, 364.
Tidlig lav, Kryb, Sukkerært, Sortsforsøg 1943—1945 164, 364.
Tidsvariationen ved Fosforsyretal og Reaktionstal 114.
Tillantin 1947 352.
Tillantin 1875 1947 352.
Tillæg til Fortegnelse over Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr, anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1947 353.
Tilskud af Kunstgødning til Staldgødning. Gødningsforsøg ved Studsgaard 1937—44 509.
Tobak (*Nikotiana tabacum*), Forsøg m. Afbrydning af Topskud og Sideskud 1940—1946 734.
Turnips, Pollenstørrelse 536.
Tusindfryd, Bekæmpelse 729.

Ubefrugtede Kirsebær 1945 406.
Udtynding af Opiat-Valmue, Forsøg 1941—1945 596.
Uglelarver, Tobak 1945 419.
Uglelarver, Valmue 1945 419.
Ukrudtsforsøg, Statens. Aarsoversigt 1946—1947 545.
Ukrudtsplanternes Betydning og Vejrforholdene. Statens Ukrudtsforsøg 1946—1947 545.
Undersøgelser vedr. Sorts- og Stammeægthed, Beretning fra Statsfrøkontrollen 1945—1946 217.

Vaarrug, Byg og Havre, Artsforsøg 1943—1946 331, 723.
Valmuegalmyggen 1945 419.
Vejbred, Bekæmpelse 729.
Vejrforholdene 1945 396.
Vejrlig og Lupinudbytte 578.
Vejrskade 1945 407.
Violet Rodfiltsvamp 1945 404.
Virkning paa Kulturplanter, kemiske Ukrudtsmidlers 369.
Virkningen af de enkelte Giftstoffer. Kemiske Plantebeskyttelsesmidlers Giftighed over for Honningbier 268.
Virus diseases 1945 433.
Virussygdomme 1945 429.
Visne Knopper 1945 407.
»Vitasan«, Forsøg med, Forskellige Ensileringsmetoder 553.
Vitigran (Kobberoxyklorid) 1947 352.
Væksten hos Kok-sagyz 552.
Vækststof-Præparater (V.-Præparater) 365.
Vækststof-Præparater, Virkning paa Kulturplanter 369.
Værdiforhold, Fosforsyregødningernes indbyrdes, Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi 623.

Weed Research, The Danish Institute for, Report 1946—1947 549.
Weedone mod Ukrudt i Græsmarker 729.
Weedone, Sprøjtemiddel 365.
Weibulls Balder-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 493, 732.
Wecko-Lupin, Sortsforsøg 1940—1945 560, 564.
Witham Wonder, Marvært, Sortsforsøg 1943—1945 162, 363.

Ymer-Byg, Sortsforsøg 1931—1946 493, 732.

Zarol (Hvid Olie) 1947 352.
Zinkarsenat. Giftighed over for Honningbier 273.

Æblehvepsen 1945 422.
Æblernes Holdbarhed 1945 407.
Æbleskurv 1945 408.
Æblesnudebillen 1945 421.
Æbletægen 1945 420.
Æblevikleren 1945 423.
Ærtegalmyg 1945 413.
Ærtelusen 1945 412.
Ærtethripsen 1945 412.

Ørentviste 1945 425.
Ørn-Havre, Sortsforsøg 1943—1946 726.
Øtofte, Hestebønne, Sortsforsøg 1942—1945 178.
Øtofte L 64, Sortsforsøg 1931—1946 492, 731.
Øtofte sildig, Hestebønne, Sortsforsøg 1942—1945 179.
Øtofte 59/41, Oliehør, Sortsforsøg 1944—1945 186.
Øtofte 58/41, Oliehør, Sortsforsøg 1944—1945 187.